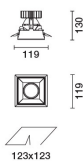


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2025

Configurazione di prodotto: QK67.04

QK67.04: Minimal orientabile - Spot beam - LED - Nero

**Codice prodotto**

QK67.04: Minimal orientabile - Spot beam - LED - Nero

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso ad ottica orientabile per sorgente LED. Sistema passivo di dispersione termica. Il corpo orientabile, ruotando in posizione arretrata rispetto al filo dell'incasso, assicura un'illuminazione puntuale ma estremamente confortevole, con una sensibile riduzione dell'abbagliamento diretto. Rotazione interna 358° e movimento basculante 35° con sistemi meccanici di blocco per entrambi i movimenti. Versione a filo soffitto (frameless) - per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Struttura fissa in alluminio pressofuso. Il gruppo orientabile include elemento radiante in alluminio, raccordo in acciaio per gruppo ottico e ghiera di rotazione in materiale termoplastico. Schermo esterno antiabbagliamento in materiale termoplastico. Sistema emittente OPTI BEAM LENS con lente ottica ad alta tecnologia che permette di ottenere un fascio luminoso particolarmente ben definito. Impiegando in abbinamento gli schermi accessori OPTI BEAM REFRACTORS è possibile ottenere valori alternativi di apertura del fascio luminoso. Unità di alimentazione dimmerabile DALI fornita in dotazione collegata all'apparecchio.

Installazione

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore (QK71) precedentemente installato a soffitto - spessori consentiti da 12,5 a 25 mm. Installazione consentita in posizione orizzontale.

Peso (Kg)

0.81

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Connessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione. Il cablaggio elettronico digitale permette la dimmerazione con protocollo DALI o con interruttore a pulsante (consultare attentamente le indicazioni sul foglio istruzioni).

Note

Disponibili accessori tecnici e decorativi; possibilità di installazione di uno schermo Opti Beam Refractor in abbinamento con un accessorio standard. Il prodotto con finitura bianca (01) mantiene inalterata la prestazione UGR < 19 con lievissime variazioni dei valori di luminanza.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	676	CRI (minimo):	90
W di sistema:	15.7	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	1380	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	14	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	43.1	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	49	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	10°	Control:	DALI

Polare

Imax=20304 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			2	0.3	3794 5076
			4	0.7	948 1269
			6	1	422 564
			8	1.4	237 317
$\alpha = 10^\circ$					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	42	40	39	42	40	40	38	78
1.0	46	44	43	42	44	42	42	41	83
1.5	48	47	46	45	46	45	45	43	88
2.0	50	49	48	47	48	47	47	45	93
2.5	51	50	49	49	49	49	48	47	96
3.0	51	51	50	50	50	50	49	48	98
4.0	52	52	51	51	51	51	50	49	99
5.0	52	52	52	52	51	51	50	49	100

Curva limite di luminanza

